



LA CONSERVATION CHEZ SFI

Favoriser la conservation grâce à des gestes quotidiens d'aménagement responsable des forêts

Le programme de certification forestière de la société Sustainable Forestry Initiative (SFI) est le seul en Amérique du Nord à exiger de ses participants qu'ils soutiennent la recherche visant à améliorer la santé, la compréhension de la conservation, la productivité et l'aménagement durable des ressources forestières.

SFI participe aux objectifs de conservation dans les forêts de l'ensemble de l'Amérique du Nord grâce aux valeurs exprimées dans ses normes, à de la recherche soigneusement ciblée, à la conduite directe d'activités essentielles et à des partenariats qui contribuent de manière concrète aux multiples objectifs de conservation.

Les programmes de recherche, qu'ils soient élaborés par SFI elle-même ou par les participants à son programme, mettent de l'avant nos intérêts collectifs envers l'eau propre, la biodiversité, le changement climatique, la santé des forêts et la foresterie durable, et font une réelle différence dans les pratiques adoptées sur le terrain.

SFI a lancé un travail de recherche particulièrement ciblé visant à évaluer, analyser et communiquer les caractéristiques de conservation de ses activités de certification forestière. Ce travail, appelé « Impact sur la conservation », aidera les environnementalistes à comprendre les valeurs associées à l'aménagement durable et donnera des assurances aux intervenants le long de la chaîne d'approvisionnement forestier.

LE RÔLE DE CHEF DE FILE DE SFI EN MATIÈRE DE CONSERVATION

SFI exerce un leadership dans le milieu de la conservation en jouant un rôle essentiel à la jonction de la foresterie durable et de la planification et de la mise en œuvre de la conservation.

Voici quelques exemples :

- Ateliers « Toutes terres et grandes propriétés » – Un travail de collaboration pour progresser vers la réalisation des objectifs de conservation à l'échelle des paysages, en comptant sur la participation des grands propriétaires fonciers privés. En réunissant de grands propriétaires fonciers, des environnementalistes, des organismes et des universitaires, SFI et ses partenaires aideront à concrétiser la vision de conservation sur toutes les terres.
- Des colloques et des ateliers tenus par SFI lors d'événements comme le Rassemblement national de l'Alliance des fiduciaires foncières et la conférence « Biodiversité sans frontière » de NatureServe, aux États-Unis, aident à faire valoir l'importance des forêts aménagées de manière responsable pour les objectifs de conservation essentiels. SFI a fait des exposés sur le rôle des forêts bien aménagées dans la conservation des paysages, sur l'utilisation des normes de certification SFI pour surveiller efficacement les servitudes de conservation et sur l'utilisation de données sur les espèces et les communautés par les aménagistes forestiers afin de protéger la biodiversité à différentes échelles.
- En travaillant avec l'American Bird Conservancy, SFI facilite la collaboration entre plusieurs des plus grands propriétaires fonciers d'Amérique, afin d'arrêter le déclin d'espèces d'oiseaux en péril à travers le continent. En accordant la priorité aux milieux clés et aux grandes propriétés, ABC collabore à la mise au point de stratégies pour « Ramener les oiseaux forestiers » qui entraînent des changements à une échelle d'une ampleur inégalée.
- En 2016, SFI a participé au comité organisateur du 16e Atelier nord-américain sur le caribou tenu à Thunder Bay, en Ontario, en aidant à réunir une variété de points de vue pour orienter la gestion future de cette espèce clé de la forêt boréale canadienne.



APERÇU DU PROJET « IMPACT SUR LA CONSERVATION » DE SFI

Pour faciliter la prise de décisions judicieuses et démontrer la valeur du développement durable, SFI travaille à quantifier les avantages que ses activités comportent pour la conservation et le rapport qui existe entre les chaînes d'approvisionnement durables et des retombées importantes pour la conservation. En clarifiant ces caractéristiques de conservation, SFI aidera à faire le lien entre les forêts bien aménagées et les avantages collectifs dont chacun de nous jouit tous les jours.

Les incitations à mesurer les valeurs de conservation sont variées : les propriétaires de marques cherchent à comprendre l'impact de leur approvisionnement; les intervenants en conservation peuvent participer plus efficacement s'ils comprennent les valeurs que la certification peut apporter; et un meilleur suivi permettra à SFI de fournir des mesures liées au développement durable et de contribuer de manière concrète aux retombées de la conservation.

La mise au point de paramètres pour évaluer les valeurs de conservation sur toute l'étendue des 113 millions d'hectares (280 millions d'acres) des terres certifiées SFI sera complexe, et c'est pourquoi SFI a consulté des intervenants clés afin de restreindre le champ de recherche.

SFI MET L'ACCENT SUR TROIS ÉLÉMENTS



DEPUIS 2010 SFI A ACCORDÉ

10 SUBVENTIONS POUR LA
conservation des oiseaux

TOTALISANT PLUS DE
875,000 \$



SFI collaborera directement avec des établissements de recherche particulièrement qualifiés et mettra à contribution son Programme de subventions aux partenariats pour la conservation et le développement communautaire afin d'attirer des approches créatives pour quantifier l'impact sur la conservation.

Le projet a été lancé en 2016 et se poursuivra sur plusieurs années, en pouvant compter sur un affinement continu des questions à résoudre et des données recueillies, et la participation d'un large éventail d'intervenants. Pour orienter ce travail, SFI a réuni un groupe varié de scientifiques provenant du milieu universitaire, d'organismes publics et d'organismes à but non lucratif voués à la conservation, ainsi que des participants au programme et des responsables de SFI. Ce comité de rétraction aidera à assurer la crédibilité et la transparence et interviendra directement sur le déroulement du projet.



400 PROJETS DE CONSERVATION ET DE RECHERCHE SIGNALÉS PAR LES PARTICIPANTS AU PROGRAMME SFI EN 2015

AVEC PLUS DE

500
ORGANISMES PARTENAIRES

AUCUNE AUTRE NORME FORESTIÈRE NE COMPORTE UNE EXIGENCE EN MATIÈRE DE RECHERCHE

1,6 MILLIARD DE DOLLARS

Depuis 2015, les participants au programme SFI ont investi directement près **1,6 milliard de dollars** dans la recherche forestière.

75 %

EN 2015, PRÈS DE **75 %** DU FINANCEMENT DE LA RECHERCHE ÉTAIENT LIÉS À DES OBJECTIFS DE CONSERVATION

→ PROJETS DE CONSERVATION ET DE RECHERCHE EN AMÉRIQUE DU NORD

Les participants au programme SFI se lancent chaque jour dans un large éventail de projets qui aident à conserver la diversité des habitats, la qualité de l'eau et d'autres aspects importants du formidable patrimoine naturel de l'Amérique du Nord.

AUTOCHTONES : Les participants au programme soutiennent régulièrement des projets de conservation d'éléments patrimoniaux et culturels importants pour les Autochtones de l'Amérique du Nord, allant des maisons des Indiens Caddo, au Texas, aux arbres culturellement modifiés sur les terres de la Première nation Heiltsuk, sur la côte nord-ouest du Pacifique.

DU PIN DES MARAIS À LA TRUITE ARC-EN-CIEL : En 2015, les participants au programme ont fait état de douzaines de projets concourant à l'effort de restauration de l'écosystème du pin des marais, grâce à de la plantation, à du brûlage dirigé et à la restauration de sous-bois. Emblématique du Sud des États-Unis, l'écosystème du pin des marais abrite plus d'un million d'espèces végétales et animales. D'autres projets soutiennent la gestion, la recherche et la restauration, sur les deux côtes nord-américaines, des poissons anadromes comme la truite arc-en-ciel et le saumon, qui ont besoin de forêts aménagées avec soin en amont pour survivre. Ces projets comprennent des mesures pour assurer le passage des poissons aux traversées de cours d'eau ou pour offrir une température de cours d'eau et des conditions propices dans les forêts aménagées.

SOUTIEN DE LA RECHERCHE : SFI est le seul programme de certification forestière à exiger de ses participants qu'ils soutiennent la recherche pour améliorer la santé, la compréhension de la conservation, la productivité et l'aménagement durable des ressources forestières. Depuis 1995, ces investissements ont dépassé 1,6 milliard de dollars. En 2015, les exigences particulières de SFI en matière de recherche ont donné lieu à des investissements directs de 57 millions de dollars par les participants au programme, dont près de 75 % étaient liés à des objectifs de conservation.

EAU PROPRE : Les forêts bien aménagées et certifiées selon la Norme d'aménagement forestier SFI aident à protéger les sources d'eau propre tant pour la faune que pour les populations humaines. Une étude de 2015 de l'Association des forestiers d'État, aux États-Unis, a confirmé l'apport important de SFI pour répandre la formation et d'autres pratiques qui protègent la qualité de l'eau.



SUBVENTIONS DE SFI AUX PARTENARIATS POUR LA CONSERVATION

Les subventions de SFI pour la conservation (dans le cadre du Programme de subventions aux partenariats pour la conservation et le développement communautaire) permettent aux chercheurs de tirer parti de l'étendue de plus de 113 millions d'hectares (280 millions d'acres) de terres forestières certifiées SFI.



Dans le cadre d'un processus d'appel de propositions concurrentiel, les chercheurs proposent des approches créatives pour mieux comprendre la relation entre l'aménagement forestier et les caractéristiques de conservation d'intérêt. En reliant les projets proposés aux participants au programme SFI,

ces travaux acquièrent une pertinence immédiate et auront une incidence à long terme sur les pratiques d'aménagement forestier. Depuis 2015, les chercheurs ont été mis au défi d'élaborer et de mettre à l'essai des approches extensibles pour mesurer les caractéristiques de conservation essentielles découlant de la mise en œuvre des normes d'aménagement forestier et d'approvisionnement en fibre de SFI.

LES NORMES SFI EXIGENT DES PARTICIPANTS QU'ILS SOUTIENNENT **LA DIVERSITÉ DES TYPES DE COUVERT FORESTIER INDIGÈNE**
AFIN DE FAVORISER LA BIODIVERSITÉ À L'ÉCHELLE DES PAYSAGES

DES SUBVENTIONS POUR MIEUX COMPRENDRE ET POUR MESURER DES RETOMBÉES

- L'organisme **ALBERTA'S FRI RESEARCH** en Alberta, utilise le soutien de SFI pour trouver des façons de relier des paysages afin d'accroître les terres de parcours du caribou forestier et de lui permettre de repeupler les forêts aménagées.
- **L'UNIVERSITÉ LAVAL** à Québec, travaille avec SFI et ses partenaires à aider les collectivités autochtones et les sociétés forestières à collaborer et à élargir les possibilités pour les travailleurs forestiers autochtones.
- L'organisme **KEEPING MAINE'S FORESTS** aide à lutter contre le changement climatique en examinant les façons dont les terres certifiées SFI pourraient participer à des programmes de crédits pour le carbone et ainsi aider à réduire les gaz à effet de serre.
- **CONSERVATION DE LA NATURE CANADA** montre en quoi les forêts certifiées SFI et aménagées de manière durable peuvent offrir de grands avantages sur le plan de la biodiversité pour les petits bassins vernaux et les amphibiens qui y vivent.
- **THE NATURE CONSERVANCY** fait équipe avec SFI pour aider des jeunes à risque à se préparer pour des emplois de techniciens forestiers, tout en restaurant les valeurs de conservation dans les forêts indigènes.
- **L'UNIVERSITÉ DE LA GÉORGIE** quantifie la façon dont, à la grandeur de l'État, la Norme d'approvisionnement en fibre SFI et la formation des bûcherons influent sur les pratiques de gestion exemplaires qui protègent des réserves d'eau potable essentielles.
- **L'UNIVERSITÉ DU NORD DE LA COLOMBIE-BRITANNIQUE** utilise la télédétection par laser pour mesurer et rapidement évaluer la biodiversité dans les forêts certifiées SFI.
- **LE CONSEIL DE LA RECHERCHE DE LA** a lancé un projet pour mesurer les valeurs du carbone de la forêt boréale, dont de nouvelles méthodes pour les terres humides boisées.



QUELQUES-UNS DES BÉNÉFICIAIRES DES SUBVENTIONS DE SFI POUR LA CONSERVATION :



VOUS VOULEZ EN SAVOIR PLUS?

Personne-ressource : Paul Trianosky
Agent de conservation en chef
Courriel : paul.trianosky@sfiprogram.org
Téléphone : 423-571-2562

Personne-ressource : Darren Sleep
Sr. Director, Conservation Strategies
Courriel : darren.sleep@sfiprogram.org
Téléphone : 613-424-8734